



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS PAPARAN DEBU PADI DAN PENERAPAN KONSEP K3 PADA TENAGA KERJA INDUSTRI PENGGILINGAN PADI RAHMAT ILAHI RNACEH BESAR

ABSTRACT

Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan di industri penggilingan padi Rahmat Ilahi di Kuta Baroe Aceh Besar di jumpai semua tenaga kerja tidak menggunakan masker sebagai alat perlindungan diri, secara teori K3 dapat mempengaruhi produktivitas dan kesehatan tenaga kerja. Penelitian ini bersifat observasional analitik yang bertujuan untuk mengetahui kadar debu padi dan menerapkan konsep K3 pada tenaga kerja industri penggilingan padi RAHMAT ILAHI Aceh Besar. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik. Subjek penelitiannya adalah tenaga kerja dengan menggunakan teknik sampling. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menerapkan penggunaan masker pada pekerja sebagai langkah penyaringan debu langsung di udara tempat kerja selama jam kerja dan wawancara langsung dengan tenaga kerja untuk memperoleh wawasan mengenai pekerja, pabrik, serta produktivitasnya. Penimbangan kadar debu yang tertangkap pada filter masker yang digunakan oleh pekerja ditimbang kadar debunya di laboratorium termal fakultas teknik Unsyiah. Pengambilan data dilakukan pada beberapa titik area kerja bagian dalam pabrik.